

CS-N755 Mini-système Hi-Fi en réseau

ARGENT | NOIR   ARGENT | BOIS   NOIR | NOIR





Une technologie audio de pointe dans un design compact

Diffusez des morceaux depuis des services musicaux en ligne, détendez-vous en écoutant un programme radio sur Internet ou profitez de votre musicothèque numérique sur un composant audio haut de gamme offrant des performances hors du commun. Grâce à la connectivité Ethernet sans fil et à l'adaptateur USB Bluetooth en option, vous pouvez écouter de la musique depuis toute une sélection de canaux en ligne (notamment Spotify, vTuner et Last.fm) ou la diffuser depuis votre smartphone, votre ordinateur, votre tablette ou votre iPhone. Ce mini-système comporte également un lecteur CD haute qualité en façade, un tuner FM/AM doté d'une mémorisation de 40 présélections, un port USB pour iPod/iPhone et des entrées numériques reliées au convertisseur N/A 192 kHz/24 bits pour la lecture des formats sans perte stockés sur votre ordinateur. Bien évidemment, comme tous les produits Onkyo, il offre une qualité sonore remarquable, avec une résonance des basses profonde et naturelle. La technologie d'amplificateur intégrant les circuits Darlington inversés à 3 niveaux provient directement des composants audio haut de gamme d'Onkyo, alors que la structure symétrique des canaux et les trajets plus courts des signaux réduisent le bruit indésirable et produisent un son stéréo parfaitement séparé. Les robustes enceintes deux voies pour étagère sont dotées de cônes en fibre N-OMF et, tout comme l'ampli-tuner, sont proposées dans diverses finitions. Contrôlé par une application de télécommande pour certains smartphones, le CS-N755 intègre votre vie numérique et repousse les limites de la musique.



CR-N755 Ampli-tuner CD en réseau

- 22 W/canal (4 Ω, 1 kHz, 0,4 %, 2 canaux en service, IEC)
- Lecture des CD audio, CD-R et CD-RW*1
- Connectivité aux radios Internet et aux services de diffusion musicale (vTuner, Last.fm, Spotify, Simfy, AUPEO!)*2
- Fonctionnalité de réseau domestique avec Certification DLNA Version 1.5
- Lecture des fichiers audio (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM, Apple Lossless, DSD) sur le réseau local et via la connexion USB.
- Prise en charge des applications Onkyo Remote pour iPod touch/iPhone*3 et Android*4
- Circuit Darlington inversé à trois niveaux
- Conception symétrique du circuit d'amplificateur de puissance
- Technologie d'amplification à large bande passante WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- VLSC (Circuit d'échantillonnage à vecteur linéaire)
- Trajet du signal réduit entre l'amplificateur et l'alimentation
- Réduction du bruit intégrée dès la conception
- Taux de dérive élevé (90 V/µsec)
- Accentuation des basses avec adaptation de phase
- Transformateur supplémentaire pour le mode veille
- Convertisseur audio N/A 192 kHz/24 bits (WM8718)
- Filtre passe-bande large
- Advanced Music Optimizer pour fichiers audio numériques compressés
- Port USB en façade pour iPod/iPhone ou clé USB
- Compatible avec l'adaptateur pour réseau LAN sans fil UWF-1 et l'adaptateur Bluetooth USB UBT-1, tous deux en option
- Entrées audio numériques (optique et coaxiale)
- 3 entrées et 1 sortie audio analogiques
- Sortie caisson de graves actif
- Châssis de 1,2 mm d'épaisseur
- Intensité d'affichage (écran : normal/faible/variable)
- Borniers d'enceintes plaqués or
- 40 stations FM/AM préréglées, RDS (PS/RT)
- Contrôle de tonalité (graves/aiguës), Télécommande

**1 Disponibilité des services selon la zone géographique. Certains services peuvent nécessiter une mise à jour du microprogramme. Les services externes mentionnés ici sont disponibles au moment de l'impression, mais sont susceptibles de modifications sans préavis. *3 Compatible avec iPod touch (de 3ème génération ou ultérieure) et avec Phone 3GS ou ultérieur. Tous les modèles doivent être dotés d'iOS 4.2 ou version ultérieure. *4 Nécessite Android OS 2.1 ou version ultérieure.*

D-055 Enceintes Bass Reflex 2 voies

- Woofer à membrane monocoque N-OMF 12 cm
- Tweeter à dôme souple 2,5 cm
- Égaliseur monté au centre du boomer pour un son limpide
- Baffle d'enceinte avec finition en caoutchouc

CS-N755 Mini-système Hi-Fi en réseau

Connectivité Ethernet pour la diffusion de musique, l'accès aux radios Internet et les lecteurs audio sur le réseau domestique

Connectez votre mini-système à votre réseau domestique via un câble réseau (ou sans fil grâce à l'adaptateur UWF-1 en option), puis saisissez les données de votre compte : vous pouvez désormais accéder à d'innombrables morceaux de musique hébergés par des services tels que Spotify, Simfy et AUPEO ! Quel que soit le genre de musique que vous aimez, vous trouvez votre bonheur parmi les milliers de stations radio hébergées sur Last.fm et vTuner auxquelles votre CS-N755 vous donne accès. La connectivité Ethernet permet la lecture de nombreux formats (MP3, AAC, Apple Lossless, FLAC et WMA Lossless) depuis tout PC connecté au réseau local.

Disponibilité des services selon la zone géographique. Certains services peuvent nécessiter une mise à jour du microprogramme. Les services externes mentionnés ici sont disponibles au moment de l'impression, mais sont susceptibles de modifications sans préavis.

Contrôle simplifié grâce aux applications de télécommande pour smartphone

Grâce aux applications de télécommande pour les smartphones iPhone et Android, vous pouvez contrôler la musique sur votre CS-N755 simplement en touchant l'écran de votre smartphone. Cette application offre une interface utilisateur graphique intuitive permettant de sélectionner aisément et rapidement les entrées et de contrôler la lecture depuis n'importe quel point de la pièce (ou de la maison), ainsi que des menus graphiques clairs et pratiques pour l'ensemble des commandes et des paramètres.

Un amplificateur de haute qualité pour un son d'une clarté incomparable

Certains fabricants de systèmes hi-fi utilisent des circuits intégrés tout-en-un bon marché pour l'amplification du son, ce qui entraîne trop souvent des distorsions dès que l'utilisateur augmente le volume. À l'inverse, Onkyo intègre dans certains modèles compacts tels que le CS-N755 le même circuit d'amplification Darlington inversé à trois niveaux que celui utilisé dans ses composants A/V et hi-fi phares. Vous bénéficiez ainsi d'un son riche et limpide dans un système audio compact et abordable.

Technologie de réduction du bruit pour un son d'une grande précision

Les distances réduites entre l'alimentation et le circuit d'amplification réduisent les risques d'interférences électriques, tandis qu'un convertisseur N/A 192 kHz/24 bits haute qualité et un processus d'amplification en trois phases préservent l'intégrité des signaux audio. La structure symétrique et uniforme permet de réduire au minimum les risques d'interférences entre les canaux gauche et droit. En fait, nos tests en laboratoire démontrent que le CS-N755 reproduit un son quatre fois plus clair que les modèles classiques, et que l'interférence entre canaux a été quasiment réduite à zéro pour une séparation stéréo optimale.

Système d'accentuation des basses avec concordance de phase

Un système audio compact digne de ce nom doit pouvoir offrir une résonance des basses optimale, qu'il s'agisse des notes graves et chaudes d'un violoncelle ou des fréquences profondes de la musique électronique. Les systèmes d'amélioration classiques permettent d'accentuer efficacement les sons à basses fréquences, mais ils subissent souvent les effets des changements de phase, ce qui risque d'occulter les moyennes fréquences et d'étouffer le son. Notre technologie d'accentuation des basses avec concordance de phase permet de préserver efficacement la clarté des moyennes fréquences (pour les cordes et la voix) tout en maintenant une réponse équilibrée et puissante des basses à tous les niveaux de volume.

Port USB en façade pour iPod/iPhone ou clés USB

Le port USB en façade du CS-N755 permet d'accéder aux fichiers audio MP3 et AAC stockés sur votre iPod/iPhone. Vous pouvez également connecter sur le port USB une clé ou un lecteur contenant ces types de fichiers (ainsi que les formats sans perte tels que FLAC) et utiliser la télécommande du système pour en contrôler la lecture. Les signaux audio étant transportés non pas sous forme analogique mais numérique, le risque d'une dégradation du signal est bien plus faible. Le son est plus net et plus fidèle à l'original. Vous pouvez connecter votre iPod/iPhone à tout moment pour le recharger automatiquement ; lorsque vous le déconnectez, votre système repasse en mode veille.

Diffusion Bluetooth grâce à un adaptateur USB en option

Que vous possédiez un iPhone®, un smartphone Android ou tout autre appareil mobile compatible Bluetooth, la lecture de la musique qu'ils contiennent sur votre CS-N755 est un véritable jeu d'enfant. Il suffit d'insérer l'adaptateur UBT-1 (vendu séparément) dans l'un des ports USB (en façade ou à l'arrière), d'associer les deux appareils et de choisir la musique que vous voulez écouter. Grâce au codec aptX® et aux capacités de données optimisées de la version 3.0 de Bluetooth, vous serez époustouflé de la qualité sonore, proche de celle d'un CD audio.

Enceintes deux voies hautes performances pour étagère

Les enceintes Bass Reflex deux voies D-055 contiennent de la fibre OMF (Onkyo Micro Fiber) – un matériau résistant, composé de couches moulées d'aramide et de coton léger non tissé offrant à la membrane toute la rigidité nécessaire pour assurer une réponse rapide et précise. Ce matériau est associé à un égaliseur d'enceinte afin d'absorber efficacement les vibrations non désirées. Par ailleurs, chaque enceinte dispose d'un tweeter à dôme souple qui produit les sons à haute fréquence avec encore plus de finesse.

Davantage de connexions numériques et analogiques

Outre une sortie pour caisson de graves amplifié libérant les enceintes pour leur permettre de gérer plus efficacement les moyennes et hautes fréquences, le CS-N755 comporte des entrées optique et coaxiale 96 kHz/24 bits. Si votre ordinateur comporte une sortie numérique, vous pouvez faire passer l'audio via le système Onkyo, les signaux étant transmis directement au convertisseur N/A 192 kHz/24 bits de l'ampli-tuner. Il est désormais possible de tout lire, de la musique iTunes aux vidéos YouTube, avec une puissance et une précision allant bien au-delà des capacités d'un jeu d'enceintes d'ordinateur. Outre le port USB en façade, plusieurs entrées analogiques situées à l'arrière permettent de connecter toute une série d'appareils, tels que votre téléphone portable ou une platine disque.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SECTION AMPLI-TUNER CD

Section amplificateur

Puissance de sortie	22 W + 22 W (4 Ω, 1 kHz, 0,4 %, 2 canaux en service, norme IEC)
Distorsion harmonique totale + bruit (THD+N)	0.4% (1 kHz, 1 W)
Facteur d'amortissement	22 (1 kHz, 8 Ω)
Sensibilité d'entrée et impédance	150 mV/47 kΩ (ligne)
Niveau de sortie et impédance nominaux sur RCA	0.15 V/330 Ω (sortie ligne)
Réponse en fréquence	10 Hz–100 kHz/+3 dB, -3 dB
Contrôle de tonalité	±6 dB, 80 Hz (graves) ±8 dB, 10 kHz (aiguës) +8 dB, 30 Hz (PM Bass)
Rapport signal/bruit	100 dB (Line, IHF-A)
Impédance des enceintes	4 Ω – 16 Ω

Section tuner

Plage de fréquences de réception	
FM	87.5 MHz–108 MHz
AM	522 kHz–1611 kHz

Caractéristiques générales

Alimentation électrique	AC 220–230 V~, 50/60 Hz
Consommation	74 W
Consommation en veille	0.26 W
Dimensions (L x H x P)	215 x 119 x 331 mm
Poids	4.8 kg

Emballage (CR-N755)

Dimensions (L x H x P)	487 x 232 x 309 mm
Poids	7.0 kg

SECTION ENCEINTES

Type d'enceinte	2 voies, Bass Reflex
Composants	
Woofer	Membrane monocoque N-OMF 12 cm
Tweeter	Dôme souple 2,5 cm
Réponse en fréquence	55 Hz–35 kHz
Fréquence de coupure	2.5 kHz
Niveau de pression en sortie	83 dB/W/m
Niveau de pression en sortie	70 W
Impédance nominale	4 Ω

Caractéristiques générales

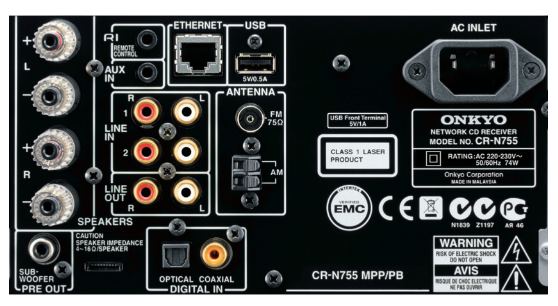
Dimensions (L x H x P)	154 x 245 x 258 mm
Poids	3.6 kg

Emballage (D-055)

Dimensions (L x H x P)	487 x 355 x 309 mm
Poids	8.6 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM interne • Antenne cadre AM • Câbles d'enceinte et entretoises en liège • Manuel d'instructions • Télécommande • 2 piles AAA (R03)



CS-N755 (Vue arrière)

CS-N755 (Vue de face)



Argent/Noir



Argent/Bois



Noir/Noir

NPR No. 12N40 07/12



Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg. 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN http://www.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4401-0 Fax: 49-8142-4401-555 http://www.eu.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Unit 19, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford Hertfordshire, WD18 8YH UNITED KINGDOM Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700 http://www.onkyo.co.uk/
Onkyo China Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039 http://www.onkyochina.com/